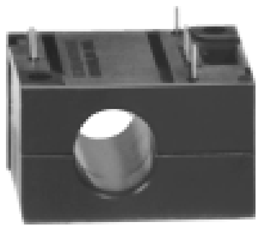
CSDA/CSDC 系列开关型



特点：

- 数字电平输出
- 测量交流、直流电流超
- 穿孔式设计
- 快速反应时间（100μS）
- 输出输入隔离
- 最小的电流损耗
- 最大测量电流只决定于导体的大小
- 高精度、低成本的测量
- 工作温度范围：-25 — 85℃

数字电流传感器

CS 系列数字电流传感器当被测电流超过动作点，输出电平从大约Vcc电平降到0.4V（除了CSDB1CC型号从0.4V上升 Vcc）。传感器可测量直流或交流电流，但当测量交流电流时，输出将在每一个过零点关断。

订货指南——电流沉输出

型号	引脚方式	动作电流 @25℃ (安培—匝数)			动作电流 25℃-85℃ (安培—匝数)	释放电流 25℃-85℃ (安培—匝数)	供电电压 (VDC)	输出电压 (V)	输出电流 (mA) 沉输出	反应时间 μs
		(最小值).	Mom.	(最大值).						
CSDA1BA	2	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.08	6-16	0.4	20mA	100
CSDA1BC	2	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	6-16	0.4	20mA	100
CSDC1BA	2	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.08	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDC1BC	2	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDA1AA	1	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.80	6-16	0.4	20mA	100
CSDA1AC	1	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	6-16	0.4	20mA	100
CSDC1AA	1	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.80	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDC1AC	1	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDC1DA	3	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.08	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDA1DA	3	0.32	0.50	0.88	0.25-1.0	0.08	6-16	0.4	20mA	100
CSDC1DC	3	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	5±0.2	0.4	20mA	100
CSDA1DC	3	2.2	3.5	6.5	1.7-7.5	0.60	6-16	0.4	20mA	100

安装尺寸（仅供参考）

